

## PL Instrukcja użytkowania

### Ładowarka indukcyjna „Qi-1000”

Nr zam. 1664133

#### Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt służy do bezprzewodowego ładowania akumulatorów urządzeń mobilnych zgodnie ze standardem Qi. Nie można ładować za pomocą niniejszego produktu urządzeń niewyposażonych według niniejszego standardu.

Ze względów bezpieczeństwa i zgodności z certyfikatem przebudowa i/lub modyfikacja produktu jest zabroniona. Korzystanie z produktu do celów innych niż wcześniej opisane może prowadzić do jego uszkodzenia. Ponadto, niewłaściwe użytkowanie może spowodować powstanie zagrożeń, takich jak zwarcie, pożar, porażenie prądem itp. Należy uważnie przeczytać instrukcję użytkowania i zachować ją na przyszłość. Produkt należy przekazywać osobom trzecim wyłącznie razem z instrukcją użytkowania.

Niniejszy produkt zgodny jest z obowiązującymi normami krajowymi i europejskimi. Wszystkie nazwy firm i produktów należą do znaków towarowych aktualnego właściciela. Wszelkie prawa zastrzeżone.

#### Zawartość zestawu

- Ładowarka
- Kabel USB
- Instrukcja użytkowania



#### Aktualne instrukcje użytkowania

Pobierz aktualne instrukcje użytkowania za pomocą łącza [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) lub przeskanuj widoczny kod QR. Należy przestrzegać instrukcji przedstawionych na stronie internetowej.

#### Wyjaśnienie symboli



Symbol z wykrzyknikiem w trójkącie oznacza ważne zalecenia tej instrukcji, których należy bezwzględnie przestrzegać.



Symbol strzałki pojawia się w miejscach, w których znajdują się dokładne wskazówki i porady dotyczące eksploatacji.

#### Zasady bezpieczeństwa



**Należy uważnie przeczytać instrukcję użytkowania i przestrzegać zawartych w niej zasad bezpieczeństwa. W przypadku niezastosowania się do zasad bezpieczeństwa i zaleceń bezpiecznej obsługi, nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za powstałe szkody materialne i osobowe. W powyższych przypadkach gwarancja/rękojmia traci ważność.**

##### a) Informacje ogólne

- Produkt nie jest zabawką. Należy trzymać go z dala od dzieci i zwierząt.
- Osoby z rozrusznikiem serca nie powinny użytkować niniejszego urządzenia ze względów bezpieczeństwa.
- Nie należy pozostawiać opakowania bez nadzoru. Może ono stać się wówczas niebezpieczną zabawką dla dzieci.
- Należy chronić produkt przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim promieniowaniem słonecznym, silnymi wstrząsami, wysoką wilgotnością, wilgocią, łatwopalnymi gazami, parą i rozpuszczalnikami.
- Nie należy wystawiać produktu na działanie obciążeń mechanicznych.
- Jeśli bezpieczna praca produktu nie jest dłużej możliwa, należy wyłączyć go z eksploatacji i zabezpieczyć przed przypadkowym użyciem. Bezpiecznej pracy nie da się zagwarantować, jeśli produkt:
  - ma widoczne uszkodzenia,
  - nie działa prawidłowo,
  - przez dłuższy okres był przechowywany w niesprzyjających warunkach środowiskowych lub
  - doszło do znacznych uszkodzeń podczas transportu.
- Należy zachować ostrożność podczas obchodzenia się z produktem. Uderzenia, wstrząsy lub upadki z niewielkiej wysokości mogą spowodować uszkodzenie urządzenia.
- Należy przestrzegać także zasad bezpieczeństwa i instrukcji użytkowania pozostałych urządzeń, do których podłącza się niniejszy produkt.
- W przypadku pojawienia się jakichkolwiek wątpliwości dotyczących pracy, bezpieczeństwa lub podłączenia systemu, należy skonsultować się ze specjalistą.



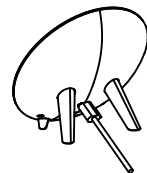
- Konserwację, dopasowywanie i naprawę należy pozostawić fachowcom lub warsztatom specjalistycznym.
- W przypadku pytań, na które nie ma odpowiedzi w tej instrukcji, uprzejmie prosimy o kontakt z naszym serwisantem lub innymi fachowcami.

#### b) Użytkowanie

- Ładowarkę eksploatować tylko wraz z zasilaczem sieciowym, który jest w stanie dostarczyć odpowiedniego napięcia (patrz rozdział „Dane techniczne”). Zwykłe porty USB komputera mogą łatwo ulec przeciążeniu, a nawet uszkodzeniu.
- Używany do eksploatacji zasilacz USB (brak w zakresie dostawy) musi znajdować się w pobliżu ładowarki w łatwo dostępnym miejscu.
- Nie wylewać żadnych płynów na urządzenia elektryczne ani nie stawiać obok nich przedmiotów wypełnionych cieczą. Jeżeli jednak płyn lub przedmiot dostanie się do środka urządzenia, należy odłączyć go od źródła zasilania. W takiej sytuacji nie należy produktu użytkować; należy zgłosić się z nim do specjalistycznego warsztatu.
- Nie wolno używać produktu od razu po przeniesieniu go z zimnego do ciepłego pomieszczenia. Powstała wówczas skroplona woda może w pewnych okolicznościach spowodować uszkodzenie urządzenia. Przed podłączeniem i użytkowaniem należy najpierw odczekać, aż produkt osiągnie temperaturę pokojową, zanim zostanie podłączony i rozpocznie się jego użytkowanie. Może to potrwać kilka godzin.
- Nigdy nie należy pozostawiać produktu i podłączonego urządzenia bez nadzoru.
- Jako źródła zasilania używać tylko odpowiedniego zasilacza USB. Podczas instalacji urządzenia należy upewnić się, że kable nie są załamane ani zmiężdżone.
- Podczas podłączania wtyczki USB nie należy stosować przy tym nadmiernej siły. Wtyczka USB pasuje do gniazda USB tylko w jednej konfiguracji (wtyczki USB typu-C™ pasują w obu konfiguracjach).
- Nie używać ładowarki bezpośrednio w pobliżu silnego pola magnetycznego (np. silniki elektryczne, głośniki itd).

#### Uruchomienie

- Ustawić ładowarkę na gładkiej, równej i odpornej na działanie ciepła powierzchni. Należy chronić powierzchnie cennych mebli za pomocą odpowiednich podkładek. Zachować odpowiedni odstęp od innych urządzeń elektrycznych (telewizor, komputer, itp) i metalowych powierzchni.
- Połączyć znajdujące się z tyłu gniazdo USB typu-C™ za pomocą dołączonego kabla USB z zasilaczem USB o prawidłowej specyfikacji (np. zasilacz USB, który jest dołączany do urządzeń przenośnych).

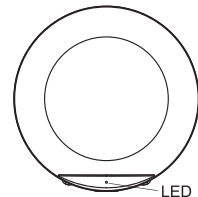


Używać tylko dołączonego kabla USB, aby podłączyć ładowarkę do odpowiedniego zasilacza USB.

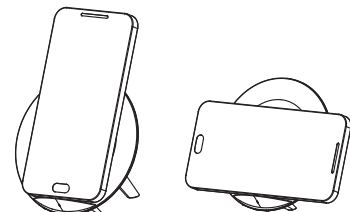
Podczas wybór zasilacza USB uwzględnić informacje znajdujące się w rozdziale „Dane techniczne”. W zależności od urządzenia mobilnego moc ładowania zależy od używanego zasilacza. Oczywiście wpływa to na czas ładowania.

Nie używać wyjścia USB komputera (np. USB 2.0 lub USB 3.0) do zasilania, ponieważ z powodu dużego zapotrzebowania na energię może dojść do ich uszkodzenia!

- Zasilacz USB należy podłączać tylko do właściwego gniazdka publicznej sieci zasilającej. Lampka LED z przodu ładowarki zapali się na krótko.



- Położyć na powierzchnię ładowania przeznaczone do naładowania urządzenie zgodne ze standardem Qi. Urządzenie mobilne można ułożyć pionowo lub poziomo, patrz ilustracja z prawej strony.



Tył urządzenia mobilnego musi wskazywać w kierunku powierzchni ładowania.



Urządzenia mobilne, które nie obsługują standardu Qi nie mogą być ładowane za pomocą niniejszej ładowarki!

Dla niektórych z nich (niezgodnych ze standardem Qi) w handlu dostępne są np. odpowiednie pokrowce ochronne.

- Dioda LED na ładowarce zapala się po ok. 3 minutach, aby nie przeszkadzała w porze nocy.



Proces ładowania rozpoczyna się, gdy dochodzi do indukcji prądu w dodatkowej cewce urządzenia mobilnego. Następnie ładuje on wewnętrzny akumulator.

- Proces ładowania urządzenia mobilnego należy monitorować.

- Czas ładowania zależy od stanu naładowania akumulatora na początku procesu ładowania, pojemności prądu wyjściowego zasilacza USB. Prąd ładowania może ulec zmniejszeniu, gdy urządzenie mobilne ułożone na ładowarce znajduje się w pokrowcu ochronnym (niezależnie od materiału lub grubości futerału ochronnego). Futerały z metalu lub z wbudowanymi magnesami należy zdjąć.
- Proces ładowania rozpoczyna się, gdy dochodzi do indukcji prądu w dodatkowej cewce urządzenia mobilnego. Następnie ładuje on wewnętrzny akumulator. Energia dzięki tej technologii jest przekazywana bezprzewodowo na małą odległość.
- Proces ładowania jest automatycznie zakończony, gdy akumulator urządzenia mobilnego jest w pełni naładowany.

→ Jeżeli dioda LED miga podczas procesu ładowania, oznacza to, że wystąpił błąd. Może on wystąpić, gdy urządzenie mobilne zostało nieprawidłowo ułożone lub futerał urządzenia mobilnego zakłóca proces ładowania. Zdjąć futerał z urządzenia mobilnego i ułożyć urządzenie mobilne prawidłowo na ładowarce.

## Uwagi i wskazówki

- Ułożyć przeznaczone do ładowania urządzenie mobilne prawidłowo na ładowarce, patrz ilustracja i opis w rozdziale „U uruchomienie”.
- Stosować się do instrukcji obsługi urządzenia mobilnego, w jaki sposób należy je ładować za pomocą ładowarki Qi.
- Nie kłaść żadnych przedmiotów pomiędzy urządzeniem mobilnym i ładowarką, ponieważ będą zakłócać proces ładowania. Może zająć również potrzeba zdjęcia futerału urządzenia mobilnego w celu przeprowadzenia prawidłowego procesu ładowania. Zależy to od futerału. Futerały z metalu lub z wbudowanymi magnesami należy zdjąć z urządzenia mobilnego.
- Bezprzewodowy przesył energii pomiędzy zasilaczem USB i urządzeniem mobilnym bez strat jest w zasadzie niemożliwy. Czas ładowania bezprzewodowego procesu ładowania Qi jest dłuższy niż podczas bezpośredniego ładowania urządzenia mobilnego za pomocą zasilacza USB właśnie z tego powodu.  
Im większy odstęp pomiędzy urządzeniem mobilnym i tylną częścią ładowarki, tym mniej energii może być przesyłane i proces ładowania trwa dłużej.
- Pewna ilość wytworzonego ciepła podczas ładowania jest zjawiskiem normalnym i w zasadzie nie wywiera negatywnego wpływu na urządzenie mobilne i ładowarkę.
- W przypadku wyposażenia niezgodnego ze standardem Qi urządzenia mobilnego w odpowiednim futerale z wbudowanym adapterem Qi należy zastosować się do jego instrukcji eksploatacji.
- Priorytetowo do zasilania ładowarki należy używać zasilacza USB, który został dostarczony wraz z urządzeniem mobilnym. Alternatywnie można użyć zasilacza USB, który dostarcza napięcia 5 V/DC i prądu wyjściowego co najmniej 2 A.
- Lampka LED z przodu ładowarki pełni następujące funkcje:
  - Po podłączeniu do zasilania napięciem/prądem: Dioda LED miga krótko 1x
  - Tryb czuwania: Dioda LED wyłączona
  - Proces ładowania: Dioda LED zapala się na 3 minuty i następnie gaśnie
  - Proces ładowania zakończony: Dioda LED wyłączona
  - Błąd: Dioda LED miga

## Konserwacja i czyszczenie

- Użytkownik nie powinien zajmować się częściami znajdującymi się wewnątrz produktu, dlatego też nigdy nie zaleca się otwierać/demontować urządzenia.
- Przed każdym czyszczeniem produktu należy odłączyć urządzenie od źródła zasilania. Odłączyć kabel USB i zdjąć urządzenie mobilne z ładowarki.
- Nie należy używać silnie działających detergentów, alkoholu ani innych rozpuszczalników chemicznych, ponieważ może to spowodować uszkodzenie obudowy lub ograniczyć funkcjonowanie urządzenia.
- Do czyszczenia produktu należy używać suchej, niestrzępiącej się szmatki.

## Utylizacja



Urządzenia elektroniczne zawierają surowce wtórne; pozbywanie się ich wraz z odpadami domowymi nie jest dozwolone. Po zakończeniu eksploatacji produktu należy go zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi. Dzięki temu spełnicie Państwo wymogi prawne oraz przyczyniacie się do ochrony środowiska.

## Dane techniczne

Moc przesyłu .....	10 W (Szybkie ładowanie możliwe tylko dla zasilaczy USB kompatybilnych z Note8, S9, S9+, S8, S8+, S7, S7 Edge, S6 Edge+, Note5), konieczne zasilacze USB kompatybilne z QC2.0/3.0- lub oryginalne zasilacze USB Samsung, 9 V/DC)
	7,5 W (szybkie ładowania tylko kompatybilne z Apple iPhone X, iPhone 8 Plus, iPhone 8), konieczny zasilacz kompatybilny z QC3.0, tylko od iOS 11.2
	5 W (Normalna funkcja ładowania, wszystkie kompatybilne ze standardem Qi urządzenia mobilne np. Samsung S6, S6 edge itd.)
→	Przełączenie odbywa się automatycznie, w zależności od używanego urządzenia mobilnego.
Napięcie / prąd wejściowy .....	9 V/DC, min. 1,67 A (przy mocy przesyłu 10 W lub 7,5 W) 5 V/DC, 2 A (przy mocy przesyłu 5 W)
Napięcie wyjściowe/prąd wyjściowy...	9 V/DC, 1,2 A 5 V/DC, 1,5 A
Standard Qi .....	1.2.3 (z funkcją szybkiego ładowania)
Zasięg.....	maks. 6 mm
Częstotliwość przesyłu .....	110 - 205 kHz
Wydajność.....	≥ 75%
Warunki otoczenia .....	temperatura -20 °C do +45 °C; wilgotność powietrza 10% do 80%, bez kondensacji
Wymiary (Ø x Głęb.).....	115 x 56 mm
Waga .....	143 g